DLP-6-6-891012 ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin Technique n° 13 du 1er juin 1989 Abonnement Annuel : 190 F

* **BLE D'HIVER** : – les derniers traitements fongicides
  – la formation des mines d'Agromyza est en cours
  – de fortes infestations en pucerons
* **MAIS** : les pucerons : quel risque ?
* **COLZA** : – le point sur les ravageurs
  – attention à l'Alternaria
* **TOURNESOL** : Gare aux pucerons

** BLE D'HIVER **

----PHENOLOGIE

Stade "épi emergé" (10.2) à pleine floraison (10.5.2).

----MALADIES

* *SITUATION* : les parcelles qui ne sont plus actuellement sous protection d'un fongicide voient souvent leur état sanitaire s'aggraver : progression de l'Oïdium et/ou de Septoriose. La situation reste acceptable en parcelles traitées. A noter la brusque apparition de foyers de Rouille brune dans les parcelles d'observation de Meistratzheim, Drusenheim, Obersaasheim et Berrwiller sur deuxième feuille.

* *PRECONISATION* :

► **Cas général** : les tout derniers traitements doivent être faits ou auront été retardés à l'épiaison complète.

► **Présence de foyers de Rouille brune** : jusqu'à la fin floraison, son apparition sur l'une des 3 feuilles supérieures justifie une intervention (ou nécessite d'être prise en compte dans un traitement tardif contre le complexe des maladies à la fin épiaison).

----RAVAGEURS

* *SITUATION* : les infestations en pucerons se poursuivent sur feuilles, et maintenant sur épis : 10 à 50 % des épis sont habités selon la parcelle. Les dégâts de larves de Lémas et d'Agromyza sont relativement fréquents.

* *PRECONISATION* :

► *Contre les pucerons* : l'intervention devient nécessaire lorsque un épi sur deux est colonisé (ou 50 pucerons par talle avant le passage sur épi).

► *Contre l'Agromyza* : si vos parcelles sont fortement touchées (environ 80 % de feuilles F1 et F2), il est urgent de pulvériser un insecticide. Les mines étant bien avancées, les traitements deviendront rapidement inefficaces.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel : 180,-F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70

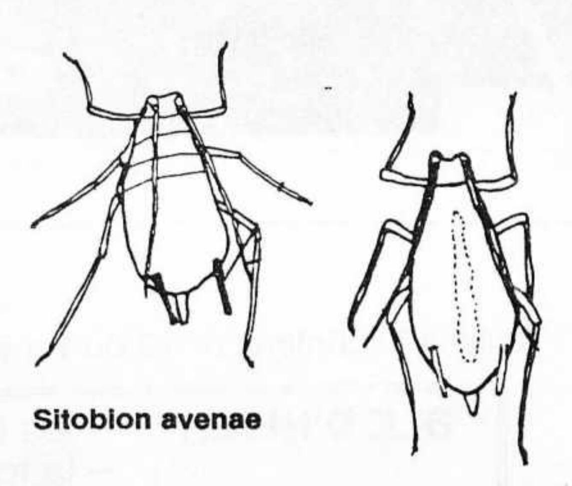


P 354

** MAIS **

----PUCERONS

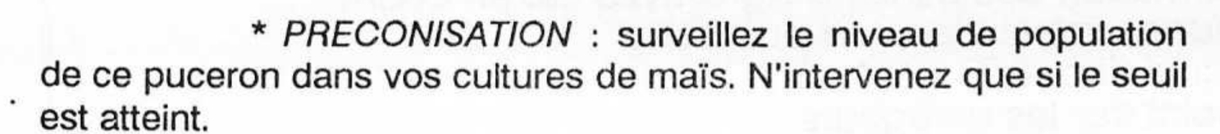
* *DEGATS OCCASIONNES* : lors des stades jeunes, de fortes populations de Metopolophium dirhodum (Sitovion avenae semble inoffensif sur Maïs) peuvent être la cause d'apparition de stries puis de décolorations complètes des feuilles, parfois accompagnées d'une mauvaise croissance. Les symptômes disparaissent en même temps que le ravageur mais la culture a pu être handicapée pendant un certain temps. Il semble que les populations suivantes soient préjudiciables : 10 à 20 pucerons par plante au stade 5-6 feuilles ; 200 pucerons par plante au stade 8-10 feuilles. Les dégâts peuvent être accentués par la sècheresse.



Sitobion avenae

Metopolophium dirhodum

* *PRECONISATION* : surveillez le niveau de population de ce puceron dans vos cultures de maïs. N'intervenez que si le seuil est atteint.



** COLZA **

----RAVAGEURS

* *SITUATION* : de nombreuses parcelles ont atteint le stade G4 (dix premières siliques bosselées) qui marque la fin de sensibilité aux charançons des siliques. Les pucerons cendrés restent dommageables : ils doivent être recherchés à l'extrémité des hampes florales.

* *PRECONISATION*

► **Pucerons cendrés** : surveillez vos parcelles jusqu'à 3 ou 4 semaines avant la récolte. Intervenez si vous comptez 2 colonies par m².

► **Charançons des siliques** : il est inutile d'intervenir en toutes parcelles parvenues au stade G4.

* *PRODUITS UTILISABLES CONTRE LE PUCERON CENDRE* : voir le bulletin n° 23 du 20 septembre 1988.

----MALADIES

* *SITUATION* : les cultures sont globalement saines.

* *PRECONISATION* : pas d'intervention pour le moment. Mais l'alternance de périodes sèches et orageuses avec des températures de l'ordre de 17,5 à 20 °C pourrait favoriser l'Alternaria : à surveiller.

** TOURNESOL **

----SITUATION : de nombreux pucerons sont présents dans les cultures.

----PRECONISATION : reportez-vous au bulletin n° 12 du 25 mai 1989 et prenez en compte les seuils : 30 à 50 pucerons/plante avant le stade "5 paires de feuilles vraies"", 50 à 100 pucerons/plante avant le stade "bouton étoilé" [La lutte n'est justifiée qu'en l'absence d'auxiliaires (insectes - mycoses)].

** POIS PROTEAGINEUX **

----PUCERONS

La présence des pucerons doit être suivie. Il est nécessaire d'intervenir si 30 pucerons par plante sont détectées à la floraison.

----MALADIES

* *DEBUT DE RISQUE* : les pois commencent à être réceptifs aux contaminations de Botrytis et d'Anthracnose **à la floraison**.

* *SYMPTOMES* : l'Anthracnose provoque des taches en dépression, rousses à centre clair ou brunes à cercles concentriques. Les attaques de Botrytis se traduisent par une pourriture molle, à partir du point d'insertion des pétales, qui aboutit à des névroses brunes et finit par gagner la gousse.

* *PRECONISATION* :
– **Anthracnose** : Si des symptômes sont visibles aux points d'attache des foliales, aux noeuds ou au collet, traitez à partir de la floraison.
– **Botrytis** : Afin d'éviter la contamination des gousses, il est fortement conseillé d'intervenir 8 à 10 jours après floraison si l'hygrométrie est élevée et la température supérieure à 25°C.

ATTENTION
A partir du lundi 5 juin 1989, **deux permanences par semaine** vous permettront de poser toutes vos questions relatives aux avertissements agricoles au S.R.P.V. .
Elles se tiendront les lundis et jeudis de 8h30 à 10h00.
En dehors de ces heures, merci de laisser un message sur le Boxtel (n° 88.37.32.21) grâce à votre Minitel.